

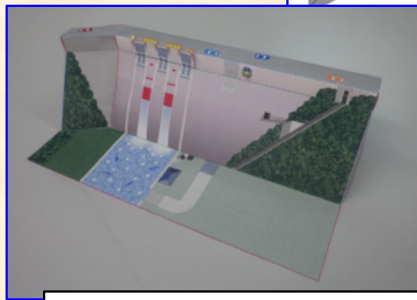
はじまるだより

2023年 8月31日
(8 月 号)
第 108 号

中国地方整備局
土師ダム管理所

土師ダムのペーパークラフト作成中

土師ダム管理所では、広く一般の方に土師ダムの事を知ってもらうための広報活動の一環として、1枚の紙から切り抜いて作る土師ダムのペーパークラフトを作成しています。今年の秋頃に予定している見学イベントから配布します。ぜひ、土師ダムの独特な形をペーパークラフトの組立と現地での見学から体感してみてください。



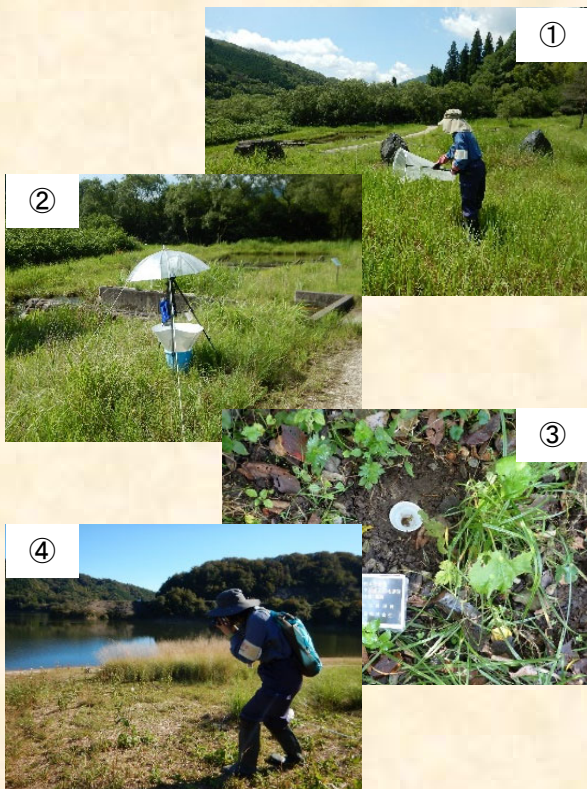
土師ダムペーパークラフト(完成形)

土師ダムで昆虫類調査を実施しました。

江の川などの一級水系の河川では、毎年「河川水辺の国勢調査」を行っています。土師ダムにおいても、周辺にどんな動植物がいるかを把握するため、一定の周期で同じ調査箇所・調査方法で実施しています。直近の昆虫の調査は平成24年度に実施しています。昆虫類調査の方法については、主に4種類の調査方法により調査を実施しています。

- ① 虫取り網で採取する
- ② 光に集まる虫を採取する
- ③ 落とし穴で採取する
- ④ 人間が観察する

今回の調査では約1000種の昆虫が確認できました。内訳はコウチョウ類(カブトムシ・コガネムシ等)が34%でカメムシが16%クモが12%でした。その他にチョウ・トンボ・バッタ・ハエ・ハチもいました。平成24年度は約1700種で内訳は今年度と似ていますがチョウの割合が16%もありました。今後も継続して定期調査を実施します。次回は魚類の調査を行います。



土師ダムのリアルタイムの貯水位や流入量・放流量など詳しい情報はこちら

川の防災情報 <http://www.river.go.jp>

西酒屋放流警報所の設備を修理しました

放流警報所とは、ダムからの放流により河川の水位が上昇する場合に、サイレンを鳴らして放送を行い危険を伝える施設です。
 こういった土師ダム管理所の管理設備に不具合が無いが定期的に点検していますが、今回は西酒屋放流警報所のアンテナが破損しているのを確認しましたので取替しました。
 今後も不具合を発見した場合は早急に修理をして、これからの出水に対応できるように備えていきます。



西酒屋放流警報所

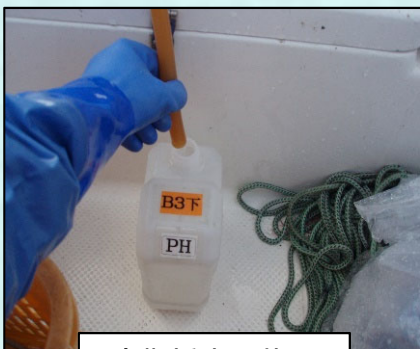
八千代湖貯水池の水質調査について

八千代湖（土師ダム）貯水池の水は、中国電力の発電用送水管を通し、発電用水として使われた後、広島市安佐北区可部町地先で太田川水系根谷川の放流口から太田川に流れ、水道用水として利用されています。

水道水源となっている八千代湖の水質については、ダム管理者（土師ダム管理所）と水道事業者（広島市水道局）が「八千代湖の水質調査に関する協定」を締結し、水質監視や異常水質現象の原因究明のためのデータを共有することを目的として、共同・協力して調査しています。

これにより、八千代湖の水質に異変がみられた場合でも、水採取して広島市水道局で水質調査・分析を行うことが可能となっています。

特に夏季にはダム湖の水温が高くなり、河川上流からダム湖に流入する水の量も減少した場合は、水の循環が滞りがちとなって、富栄養化による水質悪化を招きやすくなることから、ダム湖の水質異変を見逃さないよう留意しています。



定期採水の状況

八千代湖の水質（7月）

土師ダム湖心の水質(mg/L)

	COD(全層)		総窒素(表層)		総リン(表層)	
環境基準	3.0		0.43		0.018	
6月	2.8	○	0.68	×	0.035	×
7月	3.2	×	0.52	×	0.040	×

ダム周辺の観光客数（8月）

令和5年8月 3,735人



はじ丸

国土交通省中国地方整備局 土師ダム管理所

広島県安芸高田市八千代町土師369-24

TEL : 0826-52-2455

E-MAIL : haji@cgr.mlit.go.jp

URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>

Twitter : @milt_hajimaru

「はじまるだより」はメール配信します。希望される方は、上記の土師ダム管理所のメールアドレスに連絡をお願いします。